Stenogyra octona L. und Physa acuta Drap. eingeschleppt in Dänemark.

Von
Henrik Sell, Kopenhagen.

Bei der immer mehr sich steigenden Einfuhr hauptsächlich gärtnerischer Erzeugnisse werden des öfteren gebietsfremde Mollusken hie und da eingeschleppt.

Es gilt daher, solche Fälle sorgsam zu registrieren, damit nicht an gewissen Orten tiergeographische Rätsel entstehen. In dem Gewächshaus des botanischen Gartens zu Kopenhagen fanden sich im vergangenen Jahre lebende Stenogyra octona L. und Physa acuta Drap. in grösserer Anzahl. Das Vorkommnis steht nicht vereinzelt da; auch im botanischen Garten zu Leipzig wurde Physa acuta gefunden. (Vgl. Otto Goldfuss „Binnenmollusken Mittel-Deutschlands“ pag. 28.)

Litteratur:

Proceedings of the Malacological Society of London. vol 6 no 2, June 1904.

p. 77. Smith, Edg. A., Presidential Adress: Some Remarks on the Mollusca of Lake Tanganyika. Eine sehr gründliche wichtige Bearbeitung der Tanganyika-Mollusken, deren Studium wir unseren Lesern angelegentlichst empfehlen.

„ 105. Smith, Edg. A., Description of a new species of Opisthostoma from Borneo (O. beddomei, mit Textfigur).

„ 106. Webster, Rev. W. H., New Mollusca from New Zealand; — Neu: Laoma francesci p. 106 Textfig. 1; — L. elaiodes p. 106 Textfig. 5; — Endodonta echra p. 107 Textfig. 2; — E. chrysauchen p. 107 Textfig. 3; — E. alloia p. 108 Textfig. 4

„ 109. Bullen, Rev. R. Ashington, Descriptions of new species of Non-marine Shells from Java and a new species of Corbicula from New South Wales. — Neu: Corbicula subrostrata p. 109 t. 6 fig. 7—9, Java; — Vivipara rouyeri p. 110 t. 6 fig. 3, Java:

— Lagochilus obliquistriatus p. 110 t. 6 fig. 4, 5, Java; — Melania varia p. 110 t. 6 fig. 1. Java ; — Corbicula faba p. 110 t. 6 fig. 10. 11, Richmond River, N. S. Wales.

p. 112. Sykes, E. R., the Hawaian species of Opeas. — Neben O. junceus Gld. (Textfig. 1) und O. pyrgiscus Pf. (Textfig. 4) sind als neu abgebildet O. henshawi (Textfig. 2) und O. prestoniahwaiensis (Textfig. 3).—

„ 114. Gude, G. K., Report on a small collection of Helicoids from British New Guinea. — Neu : Euplecta planti (Textfig.).

„ 117. Ancey, C. F., on some non marine Hawaian Mollusca. — (Mit pl. 7.). Neu oder zum erstenmal abgebildet: Succinea kuhnsi p. 117 t. 7 t. 1 ; — S. casta var. orophila & var. henshawi p. 118; — S. tenerrima p. 118 t. 7 fig. 2 ; — S. apicalis p. 118 t. 7 fig. 3 ; — S. tetragona p. 119 t. 7 fig. 4; — S. quadrata p. 119 t. 7 fig. 5 ; — Microcystis rufobrunnea p. 119; — Kaliella thaanumi p. 119 t. 7 fig. 6 ; — K. lubricella p. 120 t. 7 fig. 7 ; — Vitrea hawaiensis p. 120 t. 7 fig. 8 ; — Auriculella malleata p. 120 t. 7 fig. 12; — Aur. canalifera p. 121 t. 7 fig. 11 ; — Partulina physa var phaeostoma p. 121 ; — Amastra luctuosa var. sulphurea p. 121 t. 7 fig. 9; — Am. henshawi Baldw. p. 121 t. 7 fig. 10 ; — Carelia turricula var. azona p. 121 ; — C fuliginea var. suturalis p. 122; — Nesopupa baldwini p. 122 t. 7 fig. 13; — N. plicifera p. 122 t. 7 fig. 14; — N. thaanumi p. 123; — N. wesleyana p. 123 t. 7 fig. 16 ; — N. kauaiensis p. 124 t. 7 fig. 7; — Lyropupa clathratula p. 125 t. 7 fig. 19; — L. carbonaria p. 125 t. 7 fig. 21 ; — L. mirabilis p. 126 t. 7 fig. 18 ; — L. microthauma p. 126 t. 7 fig. 20; — L. perlonga Pease t. 7 fig. 15; — Helicina baldwini p. 126 t. 7 fig. 24; — H. dissotropis p. 127 t. 7 fig. 22, 23 ; — H. sulculosa p. 127 t. 7 fig. 25 ; —

Journal de Conchyliologie, vol. 52 no. 1 (ausgeg. 17. Juni 1904).

p. 5. Pallary, Paul, Quatrième Contribution a l'étude de la Faune Malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. Avec pl. I—III. Als neu beschrieben oder abgebildet werden : Vaucheria tingitana n. gen. & spec. p. 7 t. 3 fig. 2—4, parmacellaartige, aber links gewundene Schale, Tier noch unbekannt; — Xerophila submoesta Mabille (=reboudiana Morelet) t. 3 fig. 11, 12; — Xer. redassiana p. 12 t. 1 fig. 4, 5; — Xer. chadiana t. 3 fig. 9, 10; — X. cherifiana t. 1 fig. 10, 11 ; — X. nisslei p. 14 t. 1 fig. 1, 2 : — X. castriesi p. 15 t. 2 fig. 2, 3 : — X. foucauldi p.

16 t. 3 fig. 4, 5; — X. daurae t. 1 fig. 14; — X. emmae p. 19 t. 1 fig. 15; — X. sublallementi var. davidsoni p. 20 t. 1 fig. 8. 9: — X. vaucheri p 21 t. 1 fig. 3; — Marmorana atlasica var. scrarnaënsis p. 25 t. 2 fig. 6; var. agagourensis fig. 7; — M. beaumieri var. dennaatensis p. 16 t. 1 fig. 19; — Melanopsis mourebeyensis p. 40 t. 3 fig. 8; — Valvata maroccana p. 41 t. 2 fig. 6. 7. — Das angefügte Inventaire de la Faune malacologique du Maroc en 1903 zählt 400 Arten auf.

p. 59. Fischer, H., Remarques sur le Columbella terpsichore Sow. et sur l'Euchelis erythraensis Stur.

Martens, Ed. von, einige Conchylien vom Urmia-See. In S.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1904 no. 1. (Melanopsis nodosa, Neritina sp., Corbicula crassula, Unio tigridis).

Martens, Ed. von, die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition 1898–99. A. Systematisch geographischer Teil. — Sep. Abdr. aus: Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer Valdivia, herausgegeben von Carl Chun. Vol. VII. Mit 5 Tafeln.

Neu oder zum erstenmal abgebildet sind: Clavatula (Perrona) subspirata t. 1 fig. 9; — Mangelia descendens p. 7 t. 3 fig. 20; Fusus appressus t. 1 fig. 9; — Euthria pura p. 25 t. 2 fig. 14; Nassa circumtexta p. 27 t. 3 fig. 18; — Ancillaria hasta p. 37 t. 3 fig. 13; — [Cryotritonium n. subg. für Tritonium murrayi E. A. Smith, abgeb. t. 3 fig. 16; — Liotia bicarinata t. 5 fig. 4; — Cyclostrema semisculptum p. 49 t. 5 fig. 6; — Spirotropis linula p. 61 t. 5 fig. 23; — Lachesis? australis p. 62 t. 5 fig. 18; — Natica strigosa p. 64 t. 4 fig. 7; — N. sculpta p. 65 t. 4 fig. 1; — N. perscalpta p. 65 t. 4 fig. 5, 6, mit var. eximia t. 3 fig. 23, 24; — Odostomiopsis (n. familiax genus) typica Thiele p. 68 t. 7 fig. 27; — Od. circumrosa Thiele p. 69 t. 7 fig. 28; — Scalaria instricta p. 69 t. 4. fig. 12; — — Solariella periomphalia p. 70 t. 5 fig. 1; — Puncturella analoga t. 5 fig. 8; — Conus torquatus t. 1 fig. 1; — Pleurotoma (Gemmula) gemmulina p. 77 t. 1 fig. 2; — (G.) rotatilis p. 78 t. 1 fig. 3; — Surcula circumstriata p. 79 t. 1 fig. 6; — S. obliquicosta p. 80 t. 2 fig. 1; — S. exstructa p. 81 t. 1

fig. 4; — Drillia elachystoma p. 81 t. 2 fig. 13; — Dr. sesquitertia p. 82 t. 1 fig. 11; — Dr. bisinuata p. 82 t. 1 fig. 8; — Brachystoma subsuturalis p. 85 t. 1 fig. 8: — Pontothauma chuni p. 86 t. 1 fig. 10; — Genota atractoides var. obsolescens p. 86 t. 1 fig. 12, var. aethiopica t. 1 fig. 13; — (G.) fissa p. 87 t. 1 fig. 14; — (G.) bitorquata p. 88 t. fig. 13; — Leucosyrinx vepallida p. 89 t. 2 fig. 6; — L. crispulata p. 89 t. 1 fig. 5; — Borsonia epigona p. 91 t. 2 fig. 2; — Mangilia verhoffeni p. 91 t. 2 fig. 5; — Columbarium canaliculatum p. 92 t. 2 fig. 7; — Col. cingulatum p. 93 t. 2 fig. 8; — Typhis transcurrens p. 94 t. 3 fig. 2; — Nassaria teres p. 98 t. 3 fig. 9; — Fusus verrucosus var. chuni p. 101 t. 2 fig. 15; Fusus subangulatus p. 102 t. 2 fig. 11; — Fusus rufinodis p. 103 t. 2 fig. 11; — Fusus retiarius p. 104 t. 2 fig. 4; — Columbella seychellarum p. 105 t. 5 fig. 17; — Mitra triplicata p. 106 t. 3 fig. 17; — Voluta epigona p. 106, figur; — Fusivoluta anomala p. 107 t. 3 fig. 14; — Marginella (Marginellona n.) gigas p. 108 t. 5 fig. 16: — Ancillaria lanceolata p. 110 t. 3 fig. 10; — Cassis bituberculosa p. 111 t. 3 fig. 11; — C. microstoma p. 112 t. 3 fig. 12: — Solarium supraradiatum p. 118 t. 4 fig. 16; — Scalaria unilateralis p. 118 t. 4 fig. 11; — Syrnola nisoides p. 119 t. 5 fig. 10; Trochus sublaevis var. chuni p. 121 t. 4 fig. 13; — Solariella biradiatula p. 123 t. 5 fig. 3; — S. intralaevis p. 123 t. 4; fig. 21; — Basilissa patula p. 124 t. 4 fig. 17; — B. aethiopica p. 125 t. 4 fig. 20; — B. ottoi var. chuni p. 127 t. 4 fig. 10 Cocculina laevis Thiele p. 127 t. 5 fig. 11, 12; — C. radiata Thiele p. 128 t. 5 fig. 13; — Puncturella aethiopica p. 128 t. 5 fig. 9; — Ringicula aethiopica p. 129 t. 5 fig. 15; — Actaeon aethiopicus p. 119 t. 5 fig. 14; — Volvula flavotincta p. 130 t. 5 fig. 21; — Scaphander cancellatus p. 131 t. 5 fig. 19.

Beigefügt sind sehr dankenswerte Verzeichnisse der bekannten Arten von Kamerun bis zur grossen Fischbai, der Tiefseearten aus dem atlantischen Ozean, der charakteristischen Arten vom Kap, und der von Mombas bis Lindi bekannten Küstenarten. Im Anhang werden auch einige gelegentlich gesammelten Landschnecken aufgezählt.

Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Silex Beds of Tampa

and the Beds of the Caloosahatchie-River, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their american tertiary species. In: Transact. Wagner Free Institute, vol. 3 nov. 6. With pl. 45—60.

Mit diesem sechsten Hefte kommt das grossartige Werk Dalls zum Abschluss, nachdem es 18 Jahre lang die volle Arbeitskraft des Verfassers in Anspruch genommen hat. Es bringt zunächst den Beweis, dass das sogenannte Untermiocän der Südstaaten völlig dem deutschen Oligocän entspricht und zum grösseren Teil zu einer Zeit abgelagert wurde, wo Pacific und Atlantic noch nicht getrennt waren; die Trennung ist auf der Höhe des Oligocän erfolgt. Die obersten Miocänschichten sind unbedingt dem Pliocän zuzurechnen. Im Ganzen sind 800 neue Arten aus dem Floridaner Tertiär beschrieben worden und die Systematik hat eine bedeutende Umarbeitung erfahren. Das vorliegende Schlussheft enthält zunächst den Schluss der Teleodesmacea (Veneridae, Lucinacea, Chamacea, Carditacea, Cyrenacea, Astartacea, Cypricardiacea), Anomalodesmacea (,Peromyacea, Anatinacea) und die Brachiopoden.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1903 vol. 55 no. 2.

p. 496. Pilsbry, H. A., a new japanese Pleurotomaria (Pl. hirasei) t. 22 fig. 1, 2.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1903 vol. 55 no. 3.

p. 626. Pilsbry, H. A., a new American Genus of Cerionidae. (Zacoleus idahoënsis n. gen. et spec.) aus Idaho.

„ 756. Vanatta. E. G., a list of shells collected in Western Florida und Horn Island, Miss. — Neu Vitrinella mooreana p. 758 Textfig. 1; — Erycina floridana p. 758 Textfig. 2; — Cuma dalli p. 759 Textfig. 3.

„ 761. Pilsbry, H. A., Mexican Land- und Freshwater Mollusks. Mit Taf. 47—53; — Neu: Thysanophora fischeri p. 763 t. 49 fig. 6; — Th. tatei (= blakeana Tate nec Newc.) t. 49 fig. 3; — Cyrocion n. subg. für Epirobia mirabilis n. p. 705 t. 50 fig. 10; — Omphalina martensiana p. 766 t. 48 fig. 7 (mit Textfig. der Radula); — Pyramidula victoriana p. 769 t. 49 fig. 1; — Glandina huingensis p. 770 t. 47 fig. 2; — Gl. victoriana p. 771

t. 48 fig. 1; subsp. alticola t. 48 fig. 2; — Gl. oblonga tamaulipensis p. 772 t. 47 fig. 6; — Salasiella minima p. 773 Textfig. 6; — S. subcylindrica p. 774 Textfig. 1; — Spiraxis borealis p. 775 t. 50 fig. 6; — Leptinaria tamaulipensis p. 776 t. 50 fig. 8; — Amnicola tryoni p. 781 t. 52 fig. 10; — Sphaerium jalapensis p. 786 t. 53 fig. 1, t. 54 fig. 3; — Sph. novoleonis p. 787 t. 53 fig. 5, t. 54 fig. 6; — Lampsilia rovirosai Psbry. abgeb. t. 54 fig. 1.

p. 790. Pilsbry, H. A., a new Hawaian Limnaea (L. hawaiensis). Mit Textfig.

Geyer, Mittelschullehrer, Beiträge zur Vitrellenfauna Württembergs. — In: Jahreshefte Ver. vaterl. Naturkunde Württemberg 1904 p. 208—334, mit Taf. 8—14.

Eine in jeder Hinsicht erfreuliche Arbeit, welche einen ganz ungeahnten Reichtum an diesen kleinen Paludiniden erschliesst, welche die unterirdischen Wasserbehälter des schwäbischen Jura und des Muschelkalks bewohnen. Der Verfasser hat sich nicht damit begnügt, das Genist der aus dem Jura kommenden Bäche und Flüsse auszulesen, sondern hat Quelle für Quelle genau durchsucht und dadurch die Zahl der Fundorte, die sich früher nur auf zwei belief (der Nonnenbrunnen bei Ofterdingen und die Falkensteiner Höhle), auf ca. 60 gebracht und an sieben Stellen lebende Vitrellen gefunden; er ist auch dadurch in die glückliche Lage gekommen, mit einem Material von vielen Hunderten arbeiten und die Bewohnerschaft jeder einzelnen Quelle, resp. der zugehörigen unterirdischen Seen für sich allein bearbeiten zu können. Er erhielt dabei das überraschende Resultat, dass die Formenmannigfaltigkeit in jeder einzelnen Höhle eine geradezu verblüffende ist, dass aber die Formen alle durch Uebergänge verbunden sind und nicht spezifisch getrennt werden können. Die nach dem Fundort umgrenzten Arten lassen sich nur schwer oder gar nicht mit den seither bekannten, auf einzelne im Genist gefundene Gehäuse begründeten sogenannten Arten vereinigen, obschon dem Autor die Typen von Clessin und Weinland vorlagen. Seine Bemerkungen über den Artbegriff im Allgemeinen sind von hohem Interesse; ich hoffe sie demnächst im Nachrichtsblatt zum Abdruck bringen zu können. — Die photographischen Abbildungen sind vorzüglich und verbürgen eine völlig objektive

Wiedergabe der Contouren. Abgehandelt werden: Vitrella quenstedti Wiedersh. einschliesslich var. pellucida Benz und var. acuta n.; sowie var. weinlandi n. aus dem Eckisloch bei Urach; — V. putei n. nebst var. roesleri n.; — V. exigua n.; — V. labiata n., alle diese aus dem Juragebiet; — V. franconia n. mit var. scalaris, spirata, spirilla und postera aus dem Muschelkalk.

Nautilus, vol. XVIII no. 3, 3. Juli 1904.

p. 25. Walker, Bryant, Notes on Eastern American Ancyli (mit Tafel).

„ 30. Clapp, Geo. H., a new Omphalina from Alabama (pilsbryi n.).

„ 31. Van Hyning, a Molluscan Stampede (mit Textfigur). Bezieht sich auf eine Art Wanderung von Physa gyrina.

„ 32. Pilsbry, H. A. & Y. Hirase, Descriptions of new japanese Landsnails. Neu: Euhadra irrediviva p. 32; — Aegista takunoshimana p. 33; — Plectotropis pressa p. 33; — Aegista friedeliana var. vestita p. 33, var. goniosoma p. 34; — Aeg. kobensis var. pertenus und var. koschikijimana p. 34.

„ 34. Stearns, R. E. C., Limax maximus and other slugs in California.

The Journal of Malacology, vol. XI no. 2.

p. 22. Smith, Edg. A., on a collection of Marine Shells from Port Alfred, Cape Colony. — Neu: Drillia thetis p. 26 t. 2 fig. 1; — Dr. subcontracta p. 26 t. 2 fig. 2; — Dr. albonodulosa p. 27 t. 2 fig. 3; — Dr. praetermissa p. 27 t. 2 fig. 4; — Dr. nivosa p. 27 t. 2 fig. 5; — Clathurella crassilirata p. 27 t. 2 fig. 6; — Glyphostoma siren p. 28 t. 2 fig. 7; — Mangilia alfredi p. 29 t. 2 fig. 8; — Ancilla albozonata p. 29 t. 2 fig. 9; — Cl. reevei p. 29 t. 2 fig. 10; — Fusus cingulatus p. 30 t. 2 fig. 11; — Terebra suspensa (= pertusa Sowerby nec Born) p. 30 t. 2. fig. 12; — Mitromorpha volva Sow. var. p. 31 t. 2 fig. 13; Marginella munda p. 31 t. 2 fig. 18; — M. differens p. 32 t. 2 fig. 19; — M. dulcis p. 32 t. 2 fig. 20; — M. pseustes p. 32 t. 2 fig. 21; — Purpura texturata p. 32 t. 2 fig. 22; — Nassa proecilosticta p. 33 t. 2 fig. 16; — Bullia trifasciata p. 34 t. 2 fig. 17: — Natica napus p. 34 t. 2 fig. 22; — N. decipiens p. 34 t. 2 fig. 23; — Rissoina alfredi p. 35 t. 2 fig. 24; — Rissoa perspecta p. 25 t. 2 fig. 25; — R. conspecta p. 35 t. 3 fig. 1; — Eulimella nivea p. 36 t. 3 fig. 2; — Eul. minor p. 36 t. 3 fig. 3; — Turbonilla gemmula p. 36 t. 3 fig. 4.; — T. decora p. 36 t. 3 fig. 5; — Triforis fuscescens p. 37

t. 3 fig. 6; — Tr. fuscomaculata p. 37 t. 3 fig. 7; — Tr. convexa p. 37 t. 3 fig. 9; — Ethalia africana p. 38 t. 3 fig. 10, 11; Cynisca forticostata p. 38 t. 3 fig. 12, 13; — Ampullarina africana p. 38 t. 3 fig. 14; — Cultellus decipiens (-pellucidus Sow. nec Penn.) p. 39; — Semele capensis p. 39 t. 3 fig. 15, 16; — Theora ovalis p. 39 t. 3 fig. 17; — Tellina regularis p. 39 t. 3 fig. 18; — Lucina despecta (-columbella Sow. nec Lam.) p. 40; — L. valida p. 40 t. 3 fig. 19; — Lepton fortidentatus p. 41 t. 3 fig. 20; — Telliomya similis p. 41 t. 3 fig. 21; — Cardita minima p. 41 t. 3 fig. 22; — Carditella laticosta p. 41 t. 3 fig. 23; — Hochstetteria velaini p. 42 t. 3 fig. 24; — H. limoides p. 42 t. 3 fig. 26; — Modiola tenerrima p. 42 t. 3 fig. 26; — Limopsis pumilio p. 43 t. 3 fig. 27, 28; — Lima perfecta p. 43 t. 3 fig. 28.

p. 45. Gude, G. K., Note on Corilla erronella, Nevill Mss. (mit Textfigur).

„ 47. Collinge, W. E., Description of a new species of Ariunculus from Algeria (pallaryi n.).

„ 48. Heynemann, D. F., some recent slug-papers (Besprechung zweier Arbeiten von Simroth.

Journal de Conchyliologie, 1904 vol. 52 no. 3.

p. 197. Bavay, A., Descriptions de quelques nouvelles espèces du genre Pecten et Rectifications. Neu: Chlamys hirasei p. 197 t. 6 fig. 1, 2, mit var. ecostata t. 6 fig. 7, 8; — Chl. ambiguus p. 199 t. 6 fig. 15, 16, beide aus den ostasiatischen Gewässern; — Chl. wilhelminae p. 200 t. 6 fig. 13, 14 mit var. maculata fig. 3, 4, Neucaledonien; — Chl cythereus p. 102 t. 6 fig. 11, 12, Tahiti.

„ 207. Dautzenberg, Ph. & A. Bavay, Description d'un Ammussium nouveau dragué par le Siboga dans la Mer de Celebes (A. Sibogai).

„ 212. Pallary, P. Addition à la Faune malacologique du Golfe de Gabes. Avec pl. 7. — Neu: Retusa dilatata p. 315 t. 7 fig. 8; — Ginnaniana taprurensis p. 218 fig. 1; — Homostoma mirabilis p. 219 fig. 2; — H. bracteata p. 220 fig. 4; — Philbertia papillosa p. 220 fig. 4; — Mangilia kochi p. 221 fig. 5; — Clathromangilia strigilata p. 222 fig. 6; — Nassa ferussaci subsp. arcuata, p. 226 fig. 10, subsp. exigua fig. 14; — Amycla corniculum subsp. bedei p. 228 fig. 9; — Ocinebrina edwardsi var. hispidula p. 231 fig. 18; — Pirenella conica subsp. tricolor p. 232; — Rissoa monodonta var. auriformis p. 234 fig. 12; —

Actaeopyramis bulinea var. tenuis p. 235 t. 7; — Turbonilla stricta p. 236 t. 17; — T. mirifica p. 237 fig. 16; — T. tenuis p. 238 fig. 19; — Eulima praecurta p. 239 fig. 15; — Clanculopsis jussieui subsp. debilis p. 240; — Megaxinus unguiculinus p. 247 fig. 21—23.

Eingegangene Zahlungen:

Pastor Ricklefs, Waddenwarden, Mk. 6.— ; F. Wertheim, Grunewald, Mk. 6.—; C. M. Steenberg, Kopenhagen, Mk. 6.— ; Lehrer Pässler, Berlin, Mk. 6.—; John Ponsonby, London, Mk. 6.—; C. Schwefel, Küstrin, Mk. 6.—; Dr. Hilbert, Sensburg, Mk. 6.— A. Uhlemann, Plauen, Mk. 6.—; G. S. Parry, Eastbourne, Mk. 6.—; W. A. Lindholm, Wiesbaden, Mk. 6.—; Ludwig Henrich, Frankfurt a. M., Mk. 6.—; C. Natermann, Hann.-Münden, Mk. 6.— ; Anton Köhler, Hohenelbe, Mk. 6.— ; M. M. Schepmann, Rhoon, Mk. 6.— ; Fr. Borcherding, Vegesack, Mk. 6.— ; Naturforschende Gesellschaft Görlitz, Mk. 6.— ; Walker Bryant, Detroit, Mk. 6.—; G. Nägele, Waltersweier, Mk. 6.— ; Paul Hesse, Venedig, Mk. 6.— ; F. Ulrich, Berlin, Mk. 6.—; E. Bülow, Berlin Mk. 6.— ; Carl Freiherr v. Loeffelholz, München, Mk. 6.— ; Professor Dr. C. Stoll, Zürich, Mk. 6.— ; Anton Schmidt, Haida, Mk. 6.—; Stadtpfarrer Moenig, Mengen, Mk. 6.— ; Dr. Carl F. Jickeli, Hermannstadt, Mk. 6.— ; Marchese di Monterosato, Palermo, Mk. 6.— ; Dr. Flach, Aschaffenburg, Mk. 6.—; Alexander Baron Tiesenhausen, Solka, Mk. 6.— ; — Professor P. S. Pavlovic, Belgrad, Mk. 6.— ; s'Rijks Museum van Natuurlyke Historie, Leiden, Mk. 6.—.

Neue Mitglieder:

Landrat von Heimburg, Biedenkopf, Hessen-Nassau.
Hans Schlesch, Kopenhagen W., Westerbrogade 118 II.
Alfred Uhlemann, Bürgerschullehrer, Plauen i. V., Leissnerstr. 12.
Prof. Spiridion Brusina in Agram (Zagreb).
Mönig, Stadtpfarrer, Mengen (Württb.).
Carl Freiherr v. Loeffelholz, k. u. k. Hptm. a. D., München, Langerstr. 2.
Anton Schmidt, Bürgerschuldirektor, Haida (Böhmen).
Dr. Flach, pr. Arzt, Aschaffenburg.
Prof. P. S. Pavlovic, Belgrad (Serbien), Studenica Ulica Nr. 8.
Prof. Dr. Otto Stoll, Zürich V, Klosbachstr. 75.
F. Ulrich, Berlin N., Franseckistr. 7.
E. Bülow, Berlin SW., Zimmerstr. 86.
Alexander Baron Tiesenhausen, Solka (Bukowina) Oesterr.-Ung.
Dr. Carl F. Jickeli, Hermannstadt (Oesterreich-Ung.).
Marchese di Monterosato, Palermo, 2 via Gregorio Ugdulena.
s'Rijks Museum van Natuurlyke Historie, Leiden.
Paul Pallary, à Eckmuhl-Oran (Algérie).
Prof. Erich Brandis, Travnik, Bosnien.

Redigiert von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M
Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.
Ausgegeben 25. Februar.